Objetivo: Realizar o backlog do sistema, definindo as atividades com maior prioridade, e criar as sprints correspondentes. Desenvolver o algoritmo em Python e subir todas as alterações no GitHub.

Tarefas:

**Cadastro de Usuário:** Permitir que novos usuários se cadastrem no sistema fornecendo informações como nome, e-mail e senha.

**Login de Usuário:** Autenticar usuários cadastrados para acessar o sistema.

**Administração de Estoque:** Permitir que administradores atualizem a quantidade de produtos no estoque. Permitir que administradores adicionem novos produtos ao estoque.

**Catálogo de Produtos:** Exibir uma lista de produtos disponíveis para compra, incluindo nome do produto, preço e descrição.

**Adicionar Produtos ao Carrinho:** Permitir que os usuários adicionem produtos ao carrinho de compras.

**Remover Produtos do Carrinho:** Fornecer uma opção para remover produtos do carrinho de compras.

**Visualização de Carrinho:** Mostrar ao usuário os produtos atualmente no carrinho de compras, incluindo o valor total.

**Processo de Compra:** Permitir que o usuário finalize a compra dos itens no carrinho, inserindo informações de pagamento.

**Histórico de Compras:** Manter um registro das compras anteriores do usuário para consulta futura.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome: | Complexidade | Prioridade |
| **Cadastro de Usuário** | 7/10 | alta |
| **Login de Usuário** | 6/10 | alta |
| **Administração de Estoque** | 6/10 | alta |
| **Catálogo de Produtos** | 7/10 | media |
| **Adicionar Produtos ao Carrinho** | 5/10 | media |
| **Visualização de Carrinho** | 4/10 | baixa |
| **Processo de Compra** | 4/10 | media |
| **Remover Produtos do Carrinho** | 3/10 | baixa |